

УДК 347.787+902/904(476.5)

АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕРДАЧНОГО ПОМЕЩЕНИЯ КОРПУСА «З» ПОЛОЦКОГО ИЕЗУИТСКОГО КОЛЛЕГИУМА

А.А. СОЛОВЬЁВ

(Полоцкий государственный университет)

Представлены результаты натурных исследований чердачного помещения корпуса «З» (с 2009 года – по настоящее время корпус «К») Полоцкого иезуитского коллегиума. На основе натурных остатков и Инвентаря 1807 года достаточно точно удалось воссоздать первоначальную планировку и функциональное назначение каждого исследованного помещения и выяснить, что данная часть здания имеет различные исторические наслоения. Выявлена функциональная привязка помещений. В ходе изучения фрагментов стен второго этажа корпуса «З» зафиксированы перестройки, произведённые позднее при иезуитах и кадетах.

Введение. Корпус «З» построен к 1780 году и является частью комплекса служебно-хозяйственных 1 – 2-х этажных построек, которые опоясывали иезуитский коллегиум по периметру с западной и северной стороны территории [1, с. 18]. Здесь располагались мастерские склады, пекарня, бойня, конюшни, жилища мастеров. Они имели свой водопровод и канализацию. Большая часть хозяйственно-производственного комплекса располагалась вдоль улицы Замковой, остальная – вдоль ул. Стрелецкой. Сегодня уцелел только его фрагмент на западной стороне территории коллегиума – нижний этаж двухэтажного флигеля и часть (стена) одноэтажного. При иезуитах согласно Инвентарю 1807 года в уцелевшей части располагались: двухэтажный амбар, проезд, лестница, комнаты кучеров и смотрителя, две кладовые, к которым примыкали конюшни [2, с. 9].

После передачи их кадетскому корпусу постройки были реконструированы и также имели хозяйственное назначение. В 1831 году здесь была разобрана часть сводов, перестроена крыша и некоторые оконные и дверные проёмы; также были переложены полы в помещениях, отремонтированы новым кирпичом стены [2, с. 34]. В начале XX века кадетский корпус был значительно перестроен, в нём появились бетонные перекрытия и плиточные полихромные полы на лестнице. В это же время были устроены и печи в железных и кафельных кожухах.

Данный комплекс сильно пострадал от бомбёжек в период Великой Отечественной Войны (1941 – 1945 гг.). В 50 – 70-х годах была разрушена часть сводов и второй этаж флигеля [3, с. 93], вместо которых был устроен чердак – объект данного исследования. Некоторые проёмы ворот и дверей первого этажа растёсаны или заложены. В них были устроены склады и гаражи.

Восточная стена бывшей одноэтажной конюшни разобрана и заменена более тонкой. От второго этажа сохранилась только часть северной стены, превращённая во фронтон. Остальные стены были почти полностью разрушены, на момент начала исследований выступали на высоту до 0,5 метра над уровнем пола начала XX века. Под мусором частично сохранились деревянные и плиточные полы первой половины XX века (рис. 1), там же были найдены квадратные и круглые жестяные кожухи от разрушенных печей начала – первой половины XX века.

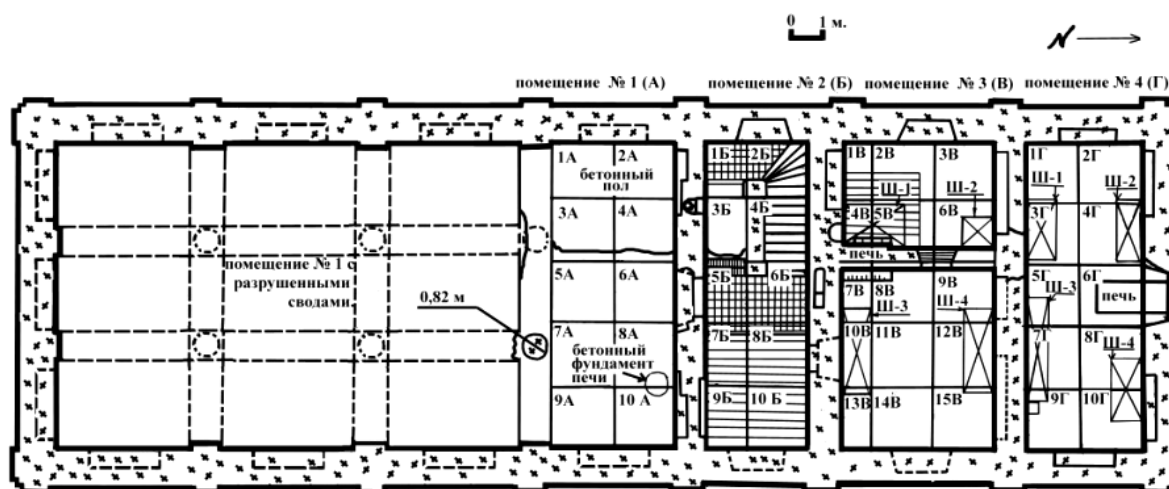


Рис. 1. План остатков второго этажа после снятия крыши и расположение шурфов

Планы второго этажа составлены на основе проекта первого этажа и натурных промеров 2008 – 2010 годов. К нему же были привязаны и выявленные находки. В ходе ремонта планировалась полная разборка чердачных конструкций и надстройка второго этажа, а также отчистка сводов от засыпки для их усиления (рис. 2). В связи с особенностями структуры здания – наличием поперечных капитальных стен – оно было разделено на условные помещения по первому этажу. Таким же образом был разделён и второй этаж: помещения № 1, № 1А, № 2, № 3, № 4.

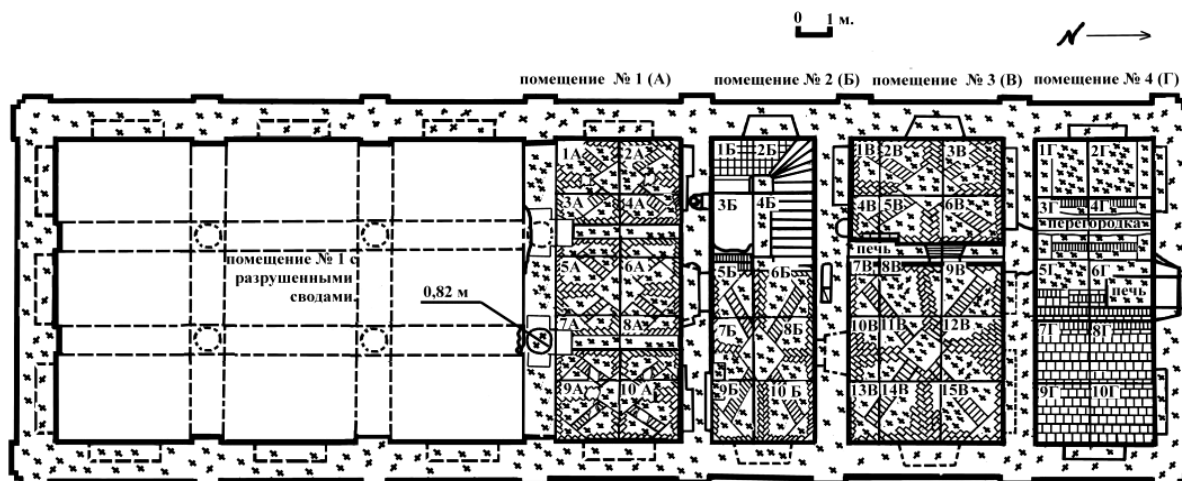


Рис. 2. План остатков второго этажа после расчистки от засыпки сводов

Основная часть. Обследование остатков наружных и внутренних стен позволило выявить первоначальную планировку здания. Стены сохранили остатки оконных и внутренних ниш, дверных проёмов, дымоходов, столбов. Ценную информацию об интерьерах и планировке помещений удалось собрать в результате предварительной шурфовки и наблюдения за полной расчисткой от засыпки сводов.

Помещение № 1. В ходе исследования остатков второго этажа было выяснено, что в южной его части располагался обширный сводчатый зал с шестью круглыми столбами. На стенах под самой крышей сохранились нижние части пилястр, аналогичные тем, что есть на первом этаже.

Помещение № 1А более позднее, было образовано при устройстве проезда через зал первого этажа. Проезд был устроен в его северной части путём закладки пролётов между столбами и стенами на первом этаже. Отчасти благодаря этому отсеченная часть зала сохранила своды. Было выяснено, что второй этаж тоже имел круглые столбы. Круглые столбы второго этажа были меньшего диаметра по сравнению со столбами первого этажа. Сохранившийся фрагмент одного из них, показал, что диаметр его основы равнялся 0,82 м, кладка – тычковая, её основу составляли 4 целых кирпича, уложенные крестом, образованные между ними четверти заполнялись колотыми кирпичами.

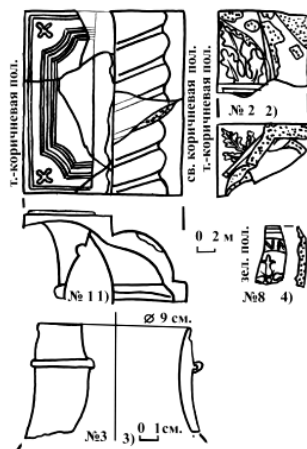


Рис. 3. Находки из засыпки свода над помещением № 1

В ходе изучения остатков северной стены амбара выявлены следы неглубоких, расположенных симметрично ниш и дверного проёма. Их расположение повторяло сохранившуюся стену на первом этаже. Ширина ниш была 2,15 м, глубина – 30 см. Дверной проём имел ширину 1,0 м, его устье, обращённое в сторону помещения 1А, было шириной от 1,4 до 1,5 м. На остатках восточной и западной стен помещения № 1 местами сохранились очертания оконных прямоугольных ниш.

При расчистке уцелевшего над проездом свода в верхних слоях мусора обнаружены обломки квадратных половых плиток со стороной квадрата 28...30 см, аналогичные тем, что найдены на корпусах «А», «Б», «В», «Г» [4, с. 318 – 319]. Там же в нижних слоях засыпки обнаружены обломки полихромного углового изразца середины XVIII века, обломок горла стеклянной корчаги (?) и мелкие обломки иезуитских изразцов XVII века (рис. 3).

Во время полной расчистки свода были полностью расчищены рёбра жёсткости уцелевших сводов зала первого этажа, которые полностью по конструкции повторяли своды главного корпуса; единственное их отличие – усиленная кладкой толщиной в кирпич центральная часть сводов. Все кирпичи уложены торцами и оштукатурены раствором.

Позднее в зале был устроен деревянный пол и в ходе укладки его поперечных лаг рёбра жёсткости сводов были перебиты. В начале XX века помещение № 1 было разгорожено и приспособлено под кабинеты (?). В северо-западной части обширного помещения возле лестницы устроили санузел. Там же возле северной стены был устроен умывальник с бронзовым краном. Для этого в санузле был залит бетонный пол, в толще северной стены прорублен канал для вывода чугунной канализационной трубы от раковины. В остальных комнатах были поставлены круглые и квадратные печи в железных кожухах.

Помещение № 2. В его западной части находилась лестница, устроенная на косых сводах, выложенных в «ёлку». Первоначально она выходила и на чердак. Натурное обследование показало, что от неё сохранились не только остатки срубленного свода, но и ступеньки. Последние были сложены из кирпича «пальчатки», поставленного на кромку (рис. 4).

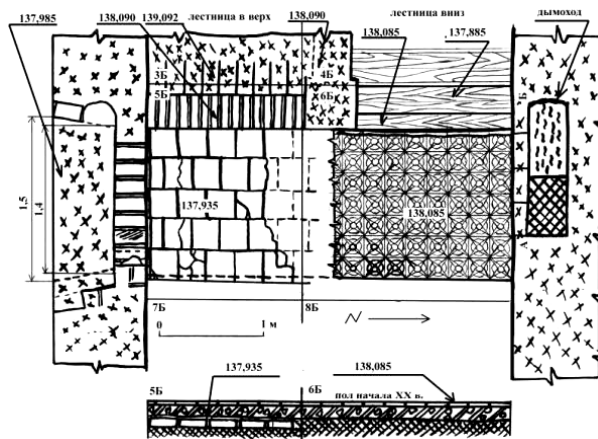


Рис. 4. Фрагмент помещения № 2

с расширенными остатками плиточных разновременных полов, лестницы, проёма и дымохода

Обследование стен данного помещения позволило обнаружить в остатках западной стены очертания оконной ниши, которая была трапециевидной формы. В южной стене помещения был обнаружен вход в помещение № 1. Там же, рядом с ним, найдены остатки неглубокой, прямоугольной в плане ниши размером $2,0 \times 0,1$ м. Напротив входа в помещение № 1 в северной стене был обнаружен дымоходный канал, ведущий с первого этажа. Он был смещён в сторону лестницы. Его частичная расчистка позволила выявить следы переделок. На уровне пола второго этажа он был расширен – имеются срубленные кирпичи со следами нагара. Следов дверного проёма, ведущего в помещение № 3, не обнаружено, но располагался он, вероятно, против ниши в южной стене.

Первоначально помещение № 2 имело плиточный пол, фрагмент которого уцелел перед входом в помещение № 1А и остатками лестницы, ведущей на чердак. Такие плитки размером $29 \times 29 \times 6 - 6,5$ см

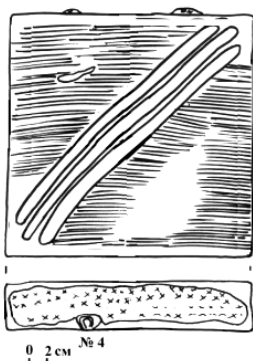


Рис. 5. Плитка пола помещения № 2

часто встречались при изучении главных корпусов «А», «В», «Г» и датировалась серединой XVIII века (см. рис. 4, рис. 5) [4, с. 319]. Они имели по три косые борозды от пальцев и были уложены вдоль поперечной оси помещения с юга на север. Далее до самого свода под плиткой была засыпка строительным мусором – кирпичным боем и обломками известкового раствора.

Данное помещение в начале XX века было реконструировано. В стене между помещением № 1 и лестничным маршем была прорублена штраба – канал для чугунной канализационной трубы. Лестничные марши между площадкой и вторым этажом были переложены. По своду были устроены новые ступени, обшитые досками. Первоначальная длина марша и форма ступеней были изменены. Края ступеней усилены железными пластинками на шурупах. У стены, на которую опираются своды обоих лестничных маршей, были срублены и скошены углы. Помещение второго этажа было разделено на две неравные части. Маленькая образовывала площадку перед лестницей, большая была проходной комнатой.

Пол площадки перед лестницей второго этажа ($1,5 \times 3,5$ м) был приподнят над уровнем первоначального пола на 15 см, засыпан слоем мусора и залит бетоном. Поверх его был выложен новый пол цементной полихромной узорной плиткой 20×20 см (см. рис. 4). Подобная плитка, только с иным орнаментом, была уложена перед туалетами на третьем этаже корпуса «Г». Большая часть помещения имела деревянные полы, которые после Великой Отечественной войны были переложены некрашеными досками. С южной стороны помещения, вероятно, была устроена печь в железном кожухе.

В ходе дальнейшей расчистки засыпки над сводом в большей комнате было выяснено, что изразцы середины – конца XVIII века сосредоточены в её нижнем слое. Они полностью аналогичны тем, что были найдены в нижних слоях засыпки в меньшем помещении. Нередко собранные в разных комнатах фрагменты изразцов удавалось склеить (рис. 8). Все они концентрировались вблизи фундамента печи, но располагались в нижних слоях засыпки свода и к печи отношения не имели. При обследовании засыпки никаких остатков топки и очага возле фундамента печи обнаружить не удалось. Вполне вероятно, что фундаментом для них служил плиточный пол большей комнаты.

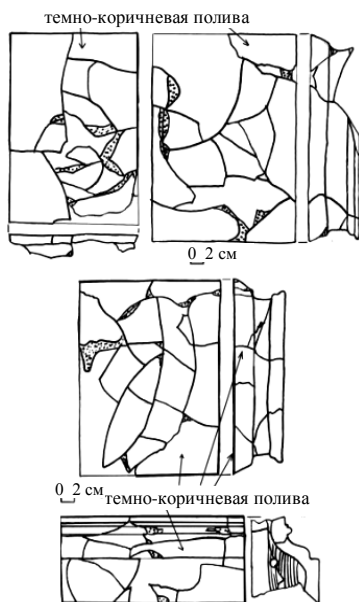


Рис. 7. Изразцы от печи в помещении № 3, верхний слой засыпки малой комнаты

Позднее в помещении № 3 был устроен деревянный пол и, вероятно, пробит вход в помещение № 4. Печь неоднократно перестраивалась и расширялась, о чём свидетельствуют кирпичные прикладки к первоначальному фундаменту, поставленные на засыпку свода. В результате всех прикладок фундамент печи в начале XX века стал в плане квадратной формы. Сторона квадрата была около 1,2 м. Этой площадки хватало, чтобы свободно поставить печь в железном кожухе.

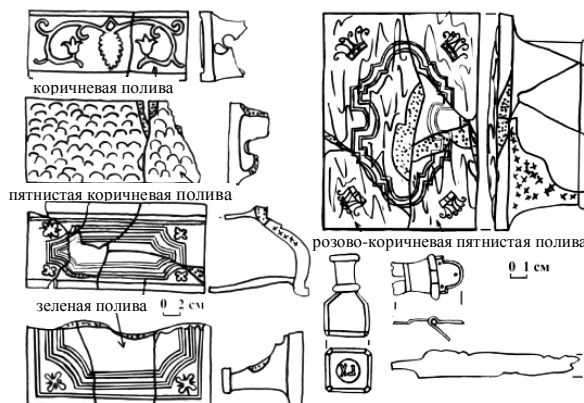


Рис. 8. Изразцы из нижнего слоя засыпки большой и малой комнаты, находки с верхнего слоя засыпки малой комнаты (пузырёк, застёжка от книги (?), нож) из помещения № 3

Помещение № 4 имело значительно лучшую сохранность по сравнению с остальными. В восточной и западной его стенах были обнаружены очертания прямоугольных оконных ниш. Северная стена сохранилась выше уровня пят сводов. Там прослежены нижние части двух симметрично расположенных глубоких ниш и дверной проём, ведущий на чердак одноэтажной части корпуса. Сохранившиеся пяты сводов на северной стене позволяют полагать, что оно было перекрыто крестовым сводом с тремя распалубками, который был аналогичен сохранившемуся своду в помещении № 1 между первым и вторым этажом. Остатки центральных пят свода прослежены на высоте 2,0 м от уровня пола начала XX века. Южная стена примет ниш и дверных проёмов не имела.

В ходе обследования дверного проёма в северной стене были обнаружены кованые крюки от дверных петель. При расчистке нижней части дверного проёма было выяснено, что его низ первоначально располагался значительно ниже уровня пола начала XX века и остальных помещений второго этажа. По периметру всех стен с глубины 0,5 м и ниже от уровня пола начала XX века видны многочисленные перекладки, выполненные кирпичом «пальчаткой» на том же растворе, что и всё здание. Дно оконных ниш, как и тех, которые были в северной стене, располагалось на том же уровне, что и в других помещениях, на уровне пола начала XX века.

Во многих местах на стенах сохранились остатки первоначально белёной штукатурки, при этом многие фрагменты располагались ниже уровня пола начала XX века и были частично перекрыты засыпкой свода, что свидетельствует о значительных перестройках помещения и изменении первоначального уровня пола. Это же подтверждает и выступающий наружу кирпичный квадратный столб $0,35 \times 0,35$ м.

Засыпка помещения № 4 представлена слоями строительного мусора, после расчистки которого были обнаружены остатки 4 рядов столбов и капитальной стены, подобной той, что разделяла помещение № 3. Они были сложены из малоформатного кирпича на известковом растворе. Один из них, упомянутый выше, сохранился почти целиком до самого уровня пола начала XX века и выступал над засыпкой свода. Исследования остатков капитальной поперечной перегородки показали, что она позднего происхождения и поставлена на тонкий слой засыпки, перекрывающий свод и содержащий обломки гладких изразцов с зелёной и голубой эмалью. В кладке стены был использован как малоформатный, так и большемерный кирпич.

Часть из обнаруженных столбов была поставлена на хорошо сохранившийся плиточный пол, который занимал всю восточную часть помещения. Его плитки размерами $29 \times 29 \times 6 \dots 6,5$ см, пол был положен практически на свод. Засыпка под полом представлена жёлтым песком с обломками черепицы. Ряды ориентированы вдоль поперечной оси помещения. В центральной части помещения кирпичом была выложена дорожка (рис. 9).

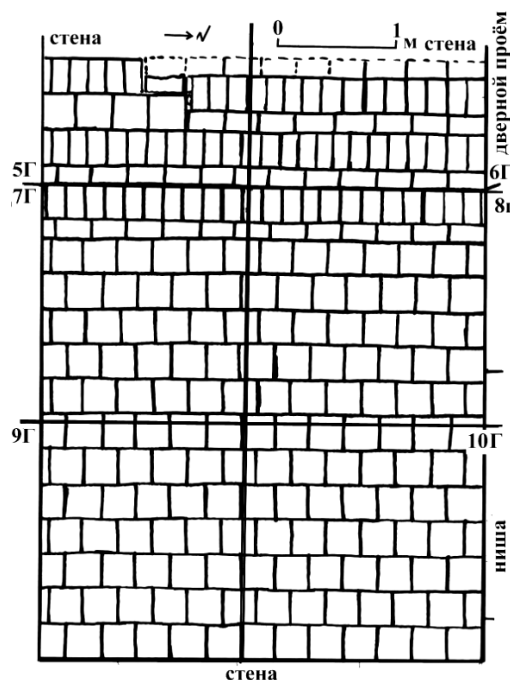


Рис. 9. Частичная реконструкция первоначального плиточного пола в помещении № 4

Обнаруженная капитальная перегородка была возведена, возможно, при реконструкции под кадетский корпус. Позднее она была сломана, уровень пола поднят до уровня всех остальных помещений. Для этого и были поставлены упомянутые выше столбы для опор под лаги. При этом часть столбов была поставлена на остатки капитальной перегородки. Тогда же перед первоначальным дверным проёмом, входом на чердак, была поставлена печь. Фундамент для неё был в виде площадки $1,2 \times 1,5$ м со сквозными «окнами». Первоначальный дверной проём заложен и превращён в запечную нишу с дымоходами. Вход на чердак был перенесён на запад от прежнего, для чего прорублена западная ниша на северной стене, шириной нового проёма около 1,0 м. Тогда же, вероятно, был прорублен вход в помещение № 3. После второй мировой войны в данном помещении была медицинская лаборатория. Под деревянным полом непосредственно у поверхности собрана коллекция лабораторной посуды. На одной из бутылок на этикетке была надпись «...до 1952 г.».

Согласно исторической справке на момент создания Инвентаря 1807 года на втором этаже данного флигеля располагались комната смотрителя и амбар. На основе обнаруженных находок стало возможным произвести реконструкцию первоначальной планировки и помещений **второго этажа** и их функционального назначения (рис. 10).

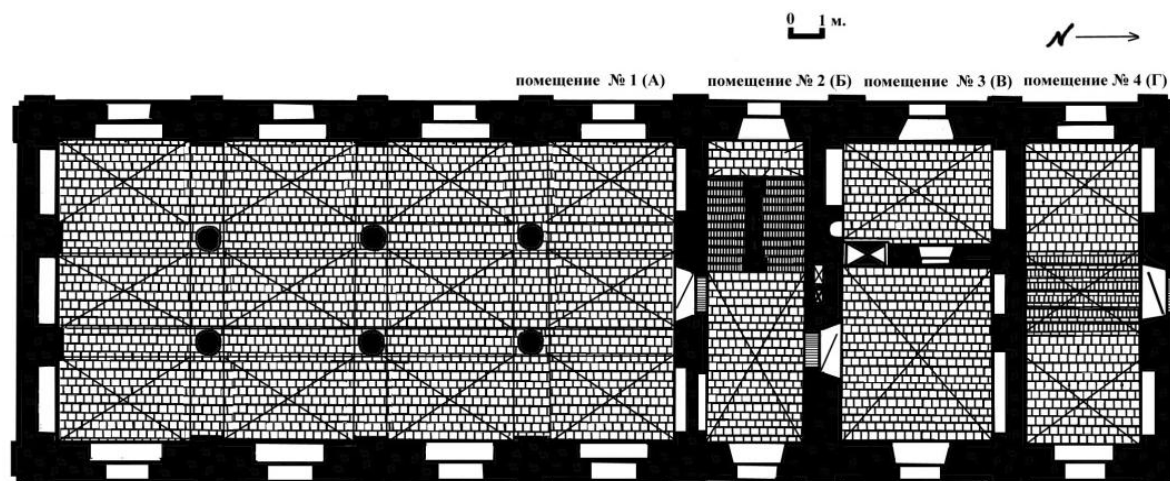


Рис. 10. Реконструкция вероятной первоначальной планировки второго этажа корпуса

Помещение № 1. Зал представлял собой сводчатое помещение с шестью круглыми колоннами и настенными пиллястрами, завершавшимися несложными карнизами. По аналогии со стеной нижнего этажа стало возможным реконструировать и северную стену амбара. Расположение ниш и дверного проёма такое же, как и на первом этаже. Дверь имела кованые петли на крюках, вмонтированных в стену, открывалась вовнутрь. Полотно двери «плотницкой» работы, сбитое из досок. Помещение имело плиточный пол с люком в центре, который вёл на первый этаж (возможно, более позднего происхождения). Вероятно, в этом месте и располагался подъёмник для грузов, упомянутый в Инвентаре 1807 года. Данное помещение и было неотапливаемым амбаром. Такой же люк для подъёмника вёл на чердак.

Помещение № 2. В западной части помещения располагалась лестница. Она была перекрыта крестовым сводом. В западной стене были две арки, ведущие на лестницы с первого этажа и на чердак. В восточной стене комнаты имелось окно. Против ниши в северной стене был дверной проём в помещение № 3. Комната имела плиточный пол. Пороги дверных проёмов и ступени лестниц были выложены кирпичом, поставленным на кромку.

Помещение № 3. Оно состояло из двух комнат, разделённых капитальной перегородкой. Возле его южной стены располагалась изразцовая печь, встроенная в арочный проём в перегородке. У основания печь была прямоугольной около $1,65 \times 0,8$ м и представляла щиток. Главным фасадом она была ориентирована в меньшую комнату. Сверху и снизу её завершали профилированные карнизы. Стенные изразцы были гладкими. Всё изразцовое убранство было покрыто коричневой поливой. В глубоких нишах хранились рабочие бумаги. Вход в комнату был в перегородке возле печи.

Со стороны большой комнаты, к печи, вероятно, примыкала плита, или очаг, через который она была связана с дымоходом и топилась. Изразцового убранства он, как и примыкавшая к нему сторона печи, не имела. Возможно, пяты свода и части плиты и печи были украшены профильными карнизами. Данная комната была проходной и соединялась с сенями через дверной проём (по конструкции аналогичный ведущему в амбар). Дверь открывалась вовнутрь. Её полотно было «плотницкой» работы, сбитое из досок. В противоположной северной стене были две глубокие ниши. Ближе к окну большая, вторая, меньшая, напоминала дверной проём.

Эти две комнаты помещения № 3 были жильём смотрителя. Меньшая из комнат была его кабинетом. Там в нишах на полках хранились его бумаги, а в большей комнате располагалась кухня. Комнаты имели плиточные полы, белёные стены и крестовые своды. Их окна, как показал найденный фрагмент стекла, были с мелкой расстекловкой в свинцовых переплётах.

Помещение 4 было первоначально полностью изолировано от остального этажа. Пройти в него можно было только через конюшню. Для этого при строительстве в первоначальный проект здания были внесены изменения. Вместо запланированного крестового свода над первым этажом, для которого уже были приготовлены гнёзда в стенах, был устроен низкий трёхцентровый свод с усиленными пятами и гуртами. Западная часть свода, вероятно, более позднего происхождения, ширина позднего участка $1,8 - 1,9$ м. Оставшиеся после его кладки места были заложены кирпичом. Южная стена помещения была гладкой; северная, восточная и западная стены полностью повторяли стены помещения первого этажа. Дверной проём был приподнят над первоначальным полом примерно на $0,35$ м, в стене сохранились крюки от петель. Она открывалась вовнутрь. Полотно двери также было «плотницкой» работы, сбитое из досок. Первоначально до изменений в проекте, вероятно, предполагалась небольшая лестница на чердак конюшни. Плиточный пол помещения по центру был украшен кирпичной дорожкой.

Свод и стены в помещении были белёными. Таким образом, данное помещение первоначально было холодным складом, соединённым с конюшней, примыкавшей к двухэтажному флигелю [2, с. 9].

Изучение остатков второго этажа корпуса «З», построенного в последней четверти XVIII века, позволило сделать следующие **выводы**. По первоначальному убранству внутренних помещений и конструкции основных архитектурных элементов он почти ничем не отличался от главного корпуса, построенного в середине XVIII века. Все полы были плиточными, окна имели свинцовые переплёты и мелкую расстекловку, двери были из досок. Весь этаж, за исключением комнат смотрителя, первоначально был неотапливаемым. Вполне вероятно, что амбар и склад могли не иметь застеклённых окон.

Убранство хозяйственного флигеля последней четверти XVIII века в основных чертах повторяло убранство интерьеров келий корпусов «А» и «Г». Вместе с тем, вероятно, именно на этом корпусе были обнаружены остатки старейшего отопительного щитка (или «стенówki»). До сих пор в корпусах встречались «грубки» – массивные двухъярусные печи «колпаковой» конструкции квадратной или прямоугольной формы. Отопительный щиток обнаружен впервые и является старейшим в Полоцке. Вполне вероятно, что подобный щиток мог появиться позднее и в складском помещении № 4. О его расположении может свидетельствовать и переложённый участок пола перед южной стеной. Затем он был разобран при строительстве капитальной перегородки, и часть обломков изразцов оказалась под ней.

На основе натуральных остатков и Инвентаря 1807 года достаточно точно удалось воссоздать первоначальную планировку и функциональное назначение каждого исследованного помещения и выяснить, что данная часть здания имеет различные исторические наслоения.

При реконструкции коллегиума под кадетский корпус в 1831 – 1835 годах значительных перестроек не велось, менялись полы, стеклились окна, вероятно с этого времени была перестроена и печь в комнатах смотрителя. Крупные перестройки были в начале XX века. Проводилась частичная перепланировка бывшего амбара, во всех помещениях появляется печное отопление и водопровод, переносится вход на чердак конюшни, пробиваются новые двери.

Второй этаж был разрушен в 60 – 70-х годах XX века [3, с. 93], о чём свидетельствовали находки лабораторной посуды, датированной 1952 годом.

ЛИТЕРАТУРА

1. Социокультурная, функциональная, планировочная и архитектурная организация бывшего Полоцкого коллегиума иезуитов: отчёт о НИР по госбюджетной тематике / ПГУ; рук. темы канд. арх. А.С. Давидович. – Новополоцк, 1996. – 20 с.
2. Кукуня, О. Объект: Памятник архитектуры XVIII в. (Корп. «А» иезуитского коллегиума в г. Полоцке) Эскизный проект, комплексные научные изыскания. Историко-архивные и библиографические исследования / О. Кукуня, В. Соболев. – Минск, 1994. – Т. 2, кн. 5. – 50 с.
3. Дэйніс, І.П. Полацкая даўніна / І.П. Дэйніс; уклад. і камент. М. Баўтовіча; пер. з ... мовы М. Ермалаева. – Мінск: Медисонт, 2007. – 330 с.
4. Салаўёў, А.А. Вынікі натуральных даследаванняў на першым паверсе карпусоў «А» і «Г» Полацкага езуіцкага калегіума падчас рамонтна-рэстаўрацыйных работ / А.А. Салаўёў // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі: матэрыялы V міжнар. навук. канф., Полацк, 24 – 25 кастр. 2007 г. – Полацк: НПП КМЗ, 2009. – С. 316 – 336.
5. Левко, О.Н. Гончарство северо-восточной Белоруссии XIV – XVIII вв. / О.Н. Левко. – Минск: Наука и техника, 1975. – 64 с.

Поступила 28.11.2011

ARCHITECTURAL AND ARCHAEOLOGICAL INVESTIGATION OF THE ATTIC OF THE BUILDING “Z” OF POLOTSK JESUIT COLLEGIUM

A. SOLOVIEV

The paper reports on the results of the field observation of the building “Z” roof space, intended for the buildings “B” and “C” sport facilities. As a result the reconstruction of the supposed original planning and of the 1st floor interiors is suggested. The functional siting of the observed buildings is made on the basis of the ground floor concamerations back-filling formulation, wall remains on location and the Historical notes. In the course of the 1st floor remains examination later rebuilding made by the jesuits and cadets was revealed and recorded.